

## BOURSES POSTDOCTORALES DE PRESTIGE

### Ce que nous recherchons :

Nous souhaitons recruter des chercheurs créatifs et talentueux ayant une expérience et un intérêt pour l'information quantique, les matériaux quantiques ou l'ingénierie quantique. Les candidats doivent avoir un excellent dossier de publication et / ou leurs résultats de recherche doivent offrir un fort potentiel de transfert technologique. Les expérimentateurs et les théoriciens sont encouragés à postuler. Les boursiers doivent avoir terminé leur doctorat dans les quatre années précédant leur embauche.

L'Université de Sherbrooke valorise la diversité, l'égalité et l'équité en emploi au sein de sa communauté et invite toutes les personnes qualifiées à soumettre leur candidature, en particulier les femmes, les membres de minorités visibles et ethniques, les Autochtones et les personnes handicapées.

### Qui sommes nous ?

L'Institut Quantique est un institut de recherche de l'Université de Sherbrooke qui se concentre sur la science et les technologies quantiques. Nous réunissons des experts en matériaux quantiques, en information quantique et en ingénierie quantique dans le but d'effectuer des travaux en recherche fondamentale de grande qualité et de développer les technologies quantiques du futur. Les chercheurs de l'IQ ont reçu un investissement majeur du Fonds d'excellence en recherche Apogée Canada, ce qui entraîne une augmentation rapide du recrutement, incluant ces bourses et de nouveaux postes de professeurs.

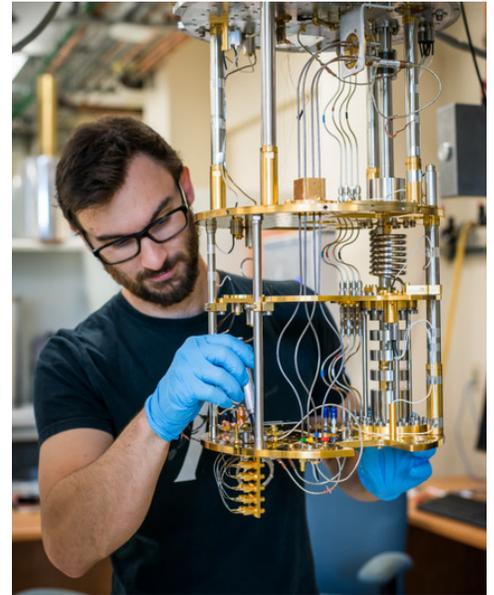


Notre institut possède une infrastructure de recherche expérimentale et de calcul numérique à la fine pointe de la technologie, gérée par une équipe de techniciens et de professionnels de recherche qualifiés. Nous offrons un environnement de recherche dynamique avec plusieurs séminaires hebdomadaires ainsi que des écoles d'été et des ateliers annuels sur les matériaux quantiques, l'information quantique, la physique mésoscopique ou les méthodes numériques. La recherche à l'Institut quantique se fait dans un esprit de collaboration renforcé par de nombreux liens bien établis avec des chercheurs provenant d'autres pays.

Pour plus d'informations, visitez  
[USherbrooke.ca/IQ](https://USherbrooke.ca/IQ)

## Au sujet des bourses :

- Nous offrons des salaires très compétitifs ;
- Des fonds de recherche et de voyage discrétionnaires sont inclus ;
- Nous encourageons les boursiers à diriger leurs propres recherches et à collaborer avec les chercheurs de leur choix ;
- Les boursiers auront accès à du financement spécifique à l'IQ et seront libres d'apporter leur aide à la supervision d'étudiants ;
- Des cours de langues, d'entrepreneuriat et de propriété intellectuelle sont disponibles à l'Université de Sherbrooke ;
- Un soutien aux demandes de brevet est disponible ;
- Nous n'exigeons pas d'enseignement, mais l'engagement dans les écoles d'été et les ateliers est toutefois encouragé.



## Comment postuler :

- Soumettre un CV et une brève description de vos intérêts de recherche et votre proposition de programme de recherche (maximum 2 pages) ;
- S'assurer que deux lettres de recommandation soient transmises directement à l'Institut ;
- Envoyer vos demandes et les lettres à [postdoc-iq@USherbrooke.ca](mailto:postdoc-iq@USherbrooke.ca)

Les candidats sélectionnés pour une entrevue seront invités à visiter l'Institut quantique, à y prononcer une conférence et à rencontrer des collaborateurs potentiels.

## Quand postuler :

Nous vous encourageons à déposer une demande de bourse avant le **30 novembre 2017**. De nombreuses possibilités de financement sont offertes en cours d'année et nous vous suggérons de contacter en tout temps les chercheurs de l'IQ pour connaître les offres de postdoctorats.